

安徽省电力协会团体标准制修订立项申请书

标准名称	高标准基本农田中低压配电网建设改造技术导则		
申请单位	国网安徽省电力有限公司 滁州供电公司	联系人	卜春梅
单位地址	安徽省滁州市琅琊区 凤凰东路 510 号	邮政编码	239000
邮箱	xiaoshuoshuo2001 @163.com	电话/手机	13956281980
参与单位	国网安徽省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司滁州供电公司、国网安徽省电力有限公司定远县供电公司、国网安徽省电力有限公司庐江县供电公司、国网安徽省电力有限公司铜陵供电公司、国网安徽省电力有限公司经济技术研究院、国网安徽省电力有限公司黄山供电公司、国网安徽省电力有限公司宣城供电公司、国网安徽省电力有限公司旌德县供电公司、国网安徽省电力有限公司黟县供电公司、安徽省电力协会。		
制订或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制订 <input type="checkbox"/> 修订		
目的、意义或 必要性	<p>建设高标准农田，是巩固和提高粮食生产能力、保障国家粮食安全的关键举措。近年来，各地各有关部门均认真贯彻党中央、国务院决策部署，大力推进高标准农田建设，取得了明显成效。</p> <p>今年，中共中央、国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见(中央一号文件)明确指出，要确保粮食安全，加强农业基础设施建设。坚持质量第一，优先把黑土地地区、平原地区、具备水利灌溉条件地区的耕地建成高标准农田。</p> <p>随着农业农村形势和高标准农田建设管理体制的新变化:对高标准农田建设提出了新的更高要求。同时,GB/T30600-2022、GB/T 33130-2016 等相关标准也发布实施，但在 GB/T30600-2022 中综合考虑农业农村发展要求、对于高标准农田建设过程中的涉及电网的配套建设改造技术规划、设计、施工没有具体的标准。</p> <p>为切实加强高标准农田电力建设与管理，提升国家粮食安全保障能力，实现农业高产稳产、节水高效，促进农民增收:就高标准农田中低压配电网建设，需要制订相关规范。制定的规范确立了高标准基本农田中低压配电网建设改造的基本要求，并规定了高标准基本农田电网的中压配电网低压配电网、低压户表和通信及自动化建设改造的技术要求，</p>		

	并建议设计架空线路、电缆线路、架空设备、电缆设备和接地保护建设和验收标准。
适用范围和主要技术内容	制定的规范确立了高标准基本农田中低压配电网建设改造的基本要求，并规定了高标准基本农田电网的中压配电网、低压配电网、低压户表和通信及自动化建设改造的技术要求，并建议设计架空线路、电缆线路、架空设备、电缆设备和接地保护建设和验收标准。
国内外情况简要说明	高标准农田建设是国务院要求建设的，外国不存在高标准农田建设相关准则标准，通过查询相关资料，在高标准农田建设在电力建设方面目前国内无相关准则和准则。